

丘惠生博士簡歷

現職：潤泰精密材料股份有限公司 總經理

學歷：國立臺灣大學土木工程學研究所 博士(84年1月)
國立臺灣大學土木工程學系 學士(79年6月)

【經 歷】

84.1~84.7 國立臺灣大學土木工程學研究所博士後研究員

84.7~86.6 服預官役

86.6~91.2 臺灣營建研究院 研發組副研究員

預鑄混凝土中心執行長

研發組研究員兼組長

91.3~迄今 潤泰營建集團 董事長特助、副總經理、總經理

【榮 譽】

76學年度 台大書卷獎

86年5月 獲陸軍總司令部頒發於工兵署服役期間貢獻卓著獎狀

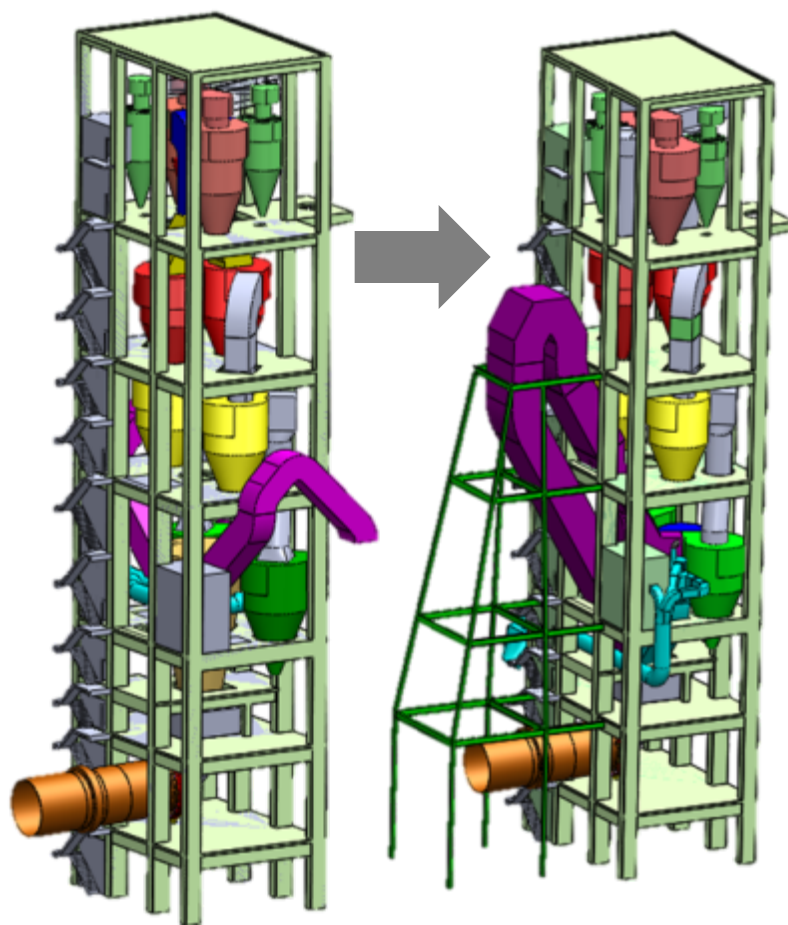
89年3月 獲中華民國結構工程學會頒發「優秀青年結構工程師獎」

90年6月 獲中國工程師學會頒發「優秀青年工程師獎」

【著 作】期刊論文12篇、研討會論文18篇、專書及研究報告21冊。

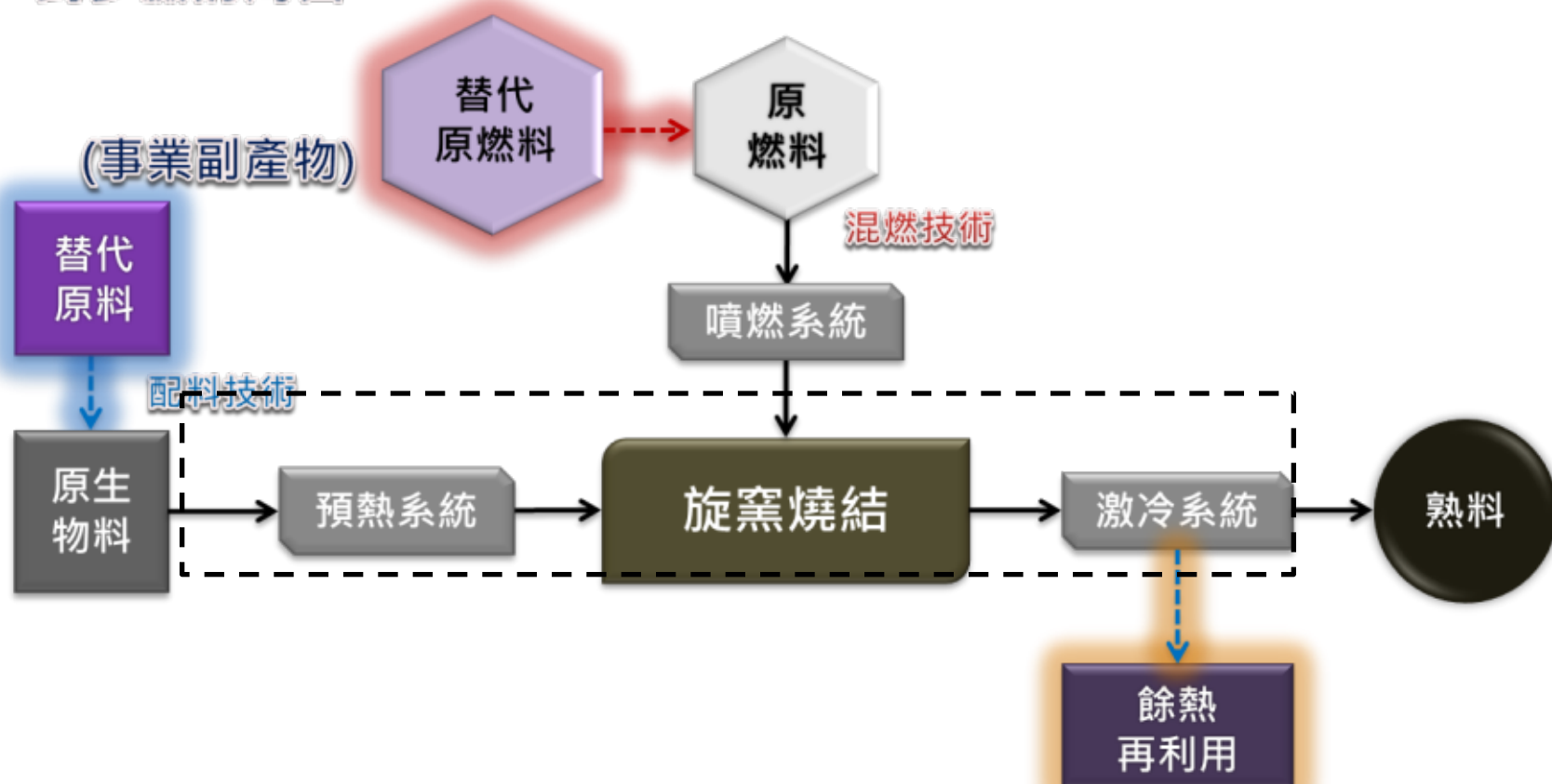


潤泰精材於民國98年3月，從法拍取得原力霸水泥冬山廠後，丘博士領導團隊從作業的標準化與推動節能減碳做起，在標準化方面，於民國100年10月獲經濟部頒發『第十二屆全國標準化獎-公司標準化獎項』之殊榮肯定；在推動節能減碳的努力，亦於民國102年11月獲得經濟部頒『溫室氣體減量績優廠商』之表揚



首創水泥廠應用電弧爐鋼鐵廠的還原碴

- 不僅減少還原碴流入營建業，當作混凝土骨材的風險，更可以減少水泥石灰石原料的使用，更進一步達到節能減碳的效果。
- 過程中解決了還原碴來源均化的問題、解決了添加的程序與流程問題、以及確保水泥品質及相關環保的排放，無二次的環保問題，達到多贏的局面



預拌式泥作砂漿材，是預先在工廠，將砂經品檢後，烘乾，與水泥及相關粉態添加劑，充分拌合後以袋裝(或Silo散裝)方式送到工地，在工地加水拌合後即可使用，解決傳統建築泥作材料，使用散裝砂與袋裝水泥，於現場拌合，產生高耗損與品質無法管控的問題，大大降低失敗與重置成本，是一環保的材料，亦具節能減碳的效益。丘博士帶領團隊，負責此事業的推廣，在短短十餘年間(92年迄今)，成長達近二十倍，對泥作材料的節能減碳、對建築泥作品質的提升，貢獻卓著。



Vs.



傳統工地，工人依據經驗和感覺，
將砂和水泥於地面加水拌和



使用**泰固美特耐**產品的工地

用預拌式泥作砂漿取代傳統砂漿，除了符合工人的施工習性外，更進一步可以賦予砂漿更多的功能，這也是傳統泥作材料(散裝水泥砂)所無法做到的事。丘博士帶領研發團隊，開發出：(1)解決現況問題的砂漿：如窗框嵌縫材、抗裂打底粉光材、抗白華砂漿材、抗石材病變材、防蝕修補砂漿材等；(2)強調安全、便利、舒適、健康、節能的樂活產品：如消能性隔音地坪、隔熱砂漿、裝飾砂漿等，並已實際應用於建築工程上，對綠建築功能性的提升，成效卓著。

節能隔熱材 CM197

保溫、節能、隔熱，一層搞定



消能隔音地坪 SF500 / SF510

樓上打籃球，樓下不用愁



抗(無)白華地坪打底材&水泥

ANTI-EFFLO FLOOR SCREED & CEMENT

CM176 & 186 / CM178 & 188



安全 · 健康 · 便利 · 舒適 · 節能